

MAQUINARI DE L'ORDINADOR

Ves a la pàgina tecno 12-18, "versión catalana"

Dins "maquinari i programari" llegeix els apartats de: "generalitats" (l'ordinador) i els que trobis necessari de "components de l'ordinador". L'apartat de ROM i el de Bussos s'han de buscar a internet.

Usuari: ies balafia **Contrassenya 435973**

COMPLETA LES CASELLES EN BLAU DE L'ESQUEMA

MAQUINARI DE L'ORDINADOR	Microprocessador	CPU: és... el cervell o nucli de l'ordinador. Significa <i>Central Processing Unit</i> (Unitat Central de Processos). Reb tota la informació dels perifèrics d'entrada, la processa i envia els resultats als perifèrics de sortida. Damunt té un ventilador perquè s'escalfa molt.
	Memòries	RAM: és ... la memòria d'accés aleatori (de l'anglès <i>Random Access Memory</i>). Emmagatzema temporalment les dades i programes. S'esborra quan s'apaga l'ordinador. Quanta més RAM tengui l'ordinador, més programes podrà obrir a la vegada i més ràpid funcionarà.
		ROM: és ... un tipus de memòria electrònica de la qual només se'n pot llegir la informació que duu gravada. Significa <i>Read Only Memory</i> , o sigui memòria només de lectura. No es pot esborrar o modificar fàcilment.
	Sistemes d'emmagatzematge	Disc dur: és ... el dispositiu que normalment utilitzem quan guardam un fitxer per continuar treballant-hi en un altre moment. També emmagatzema programes. Les dades queden gravades permanentment.
	Altres components	Font d'alimentació: és... un dispositiu que transforma el corrent altern de la xarxa elèctrica de 220 Volts a corrent continu d'entre 3 i 12Volts perquè pugui funcionar l'ordinador.
		Bussos: són ... un sistema digital que transfereix dades entre els components d'una computadora o entre computadores. Estan formats per cables o pistes en un circuit imprès.
		Connectors externs o ports: són ... connexions elèctriques que permeten al microprocessadors comunicar-se amb els perifèrics. L'adaptador de cable que s'introdueix s'anomena connector. Normalment estan situats a la part posterior de l'ordinador.